

Specification for approval

规格（承认）书

※ PARTNO（型号）: S-3461CSR

※ STATEMENT（说明）: _____

※ ACCEESSORY（附件）:

1、

2、

3、

※ CUSTOMER' S PROPOSAL（顾客意见栏）:

☆ AGREE（同意） ☐

☆ DIS AGREE（不同意） ☐

※ CUSTOMER SIGNATURE:

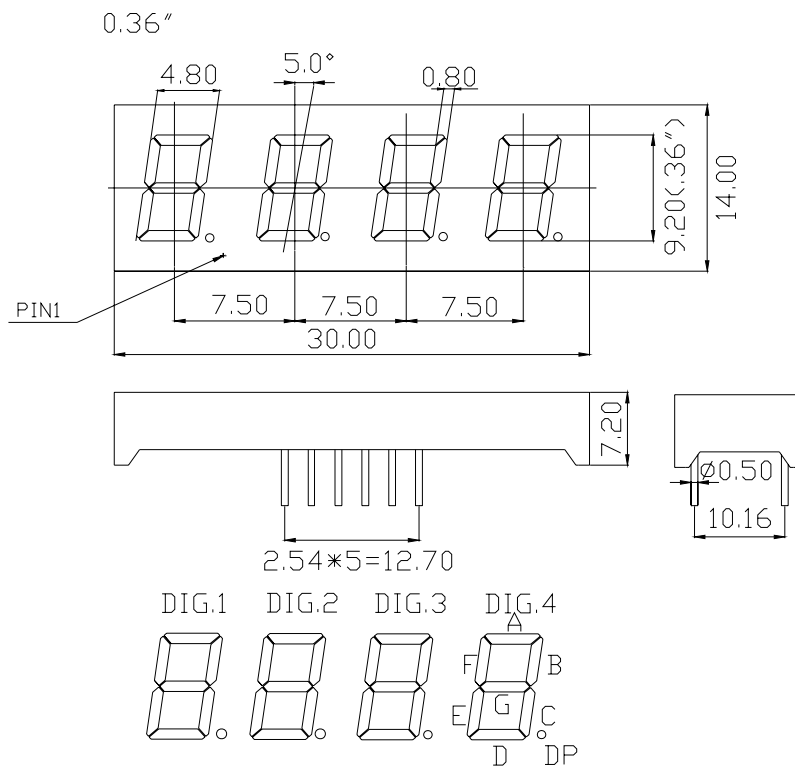
（顾客确认签字）: _____

DRAWING NO. :

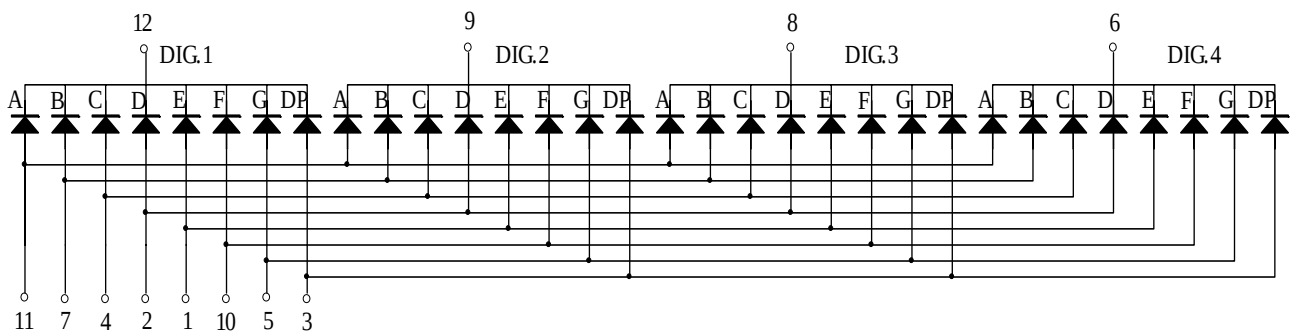
DATE:

Page: 1

PACKAGE DIMENSIONS(外形尺寸)



S-3461CSR



DRAWING NO. :

DATE:

Page: 2

1. ELECTRO—OPTICAL CHARACTERISTICS 光电特性：(Ta=25°C)

SYMBOL 符 号	PARAMETER 项 目	TEST CONDITION 测 试 条 件	TYP 标准值	MAX 最大值	UNIT 单 位
V _F	Forward Voltage, Per Segment 正向压降	I _F =20mA	1.8	2.2	V
I _R	Reverse Current, Per Segment 反向漏电流	V _R =5V		50	uA
λ _p	Peak Emission Wavelength 峰值波长	I _F =20mA	640		nm

2. ABSOLUTE MAXIMUM RATING 其他参数：(Ta=25°C)

SYMBOL 符号	PARAMETER 项目	RED 高亮红	UNIT 单位
PAD	Power Dissipation Per Segment 功 耗	100	mw
VR	Reverse Voltage Per Segment 反 向 耐 压	5	V
IAF	Continuous Forward Current Per Segment 最大使用电流	20	mA
IPE	Peak Forward Current Per Segment (Duty=0.1, 1KHz) 最大峰值电流	90	mA
---	Derating Linear From 25°C Per Segment 温 度 系 数	0.5	mA/°C
TOPr	Operating Temperature Range 工 作 温 度	-30°C to 70°C	
Tstg	Storage Temperature Range 贮 藏 温 度	-30°C to 80°C	
Solder Temperature 1/16 inch Below Seating Plane 3 Secongs at 250°C 焊接温度 250°C/5 秒 离管座 1.6mm 以上			

DRAWING NO. :

DATE:

Page: 3